

**2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI OKULU 5.SINIFLAR 1.DÖNEM 2.YAZILI
SORULARI (ÖRNEK)**

A) Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri uygun kelimelerle doldurunuz. (10x2=20 puan)

1. Dünya, Güneş ve Ay şeklindedir.
2. Kuvvetin büyüklüğünü ölçen araçlara denir.
3. Dinamometre yapımında esneklik özelliği gösteren kullanılır.
4. Sürtünme kuvveti cismin hareketini
5. Bitkide besin üreten kısım tir.
6. Kurbağalar ile çoğalır.
7. Güneş, Dünya'dan daha
8. Ay'ın Dünya'dan görünen yüzünün tamamen karanlık olduğu evre evresidir.
9. Bir madde katı halden sıvı hale geçerken
10. Timsah sınıfına ait bir canlıdır.

B) Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına (D), yanlış olanların başına (Y) yazınız. (10x1=10 puan)

- () Son dördünde Ay'ın tamamı aydınlık görünür.
- () Bakteriler mikroskopik canlılara örnek verilebilir.
- () Bitkiler, suyu topraktan gövdesiyle alır.
- () Sürtünme kuvvetinin yönü, cismin hareket yönü ile aynı yönlüdür.
- () Buharlaşma her sıcaklıkta olur.
- () Ay, ısı ve ışık kaynağı değildir.
- () Araçların motor kısmına yağ konulması sürtünmeyi artırır.
- () Kuvvet birimi Newton'dur.
- () Yunus, suda yaşayan bir memelidir.
- () Su, maddenin sıvı haline örnektir.

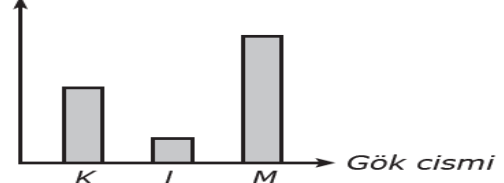
C) Aşağıda verilen omurgalı canlıların hangi gruba ait olduklarını belirleyip, "✓" işareti koyarak işaretleyiniz. (10x2= 20 puan)

Hayvan	Balık	Sürüngenler	Kuşlar	Memeliler
Fok				
Timsah				
Penguen				
Hamsi				
İnek				
Yarasa				
Güvercin				
Yılan				
Sazan				
Serçe				

E) Aşağıda verilen çoktan seçmeli soruları cevaplayınız. (10x5=50 puan)

1.

Büyüklik



Yukarıda bazı gök cisimlerinin büyüklüklerini gösteren grafik verilmiştir.

Buna göre K, L ve M ile gösterilen gök cisimleri hangi seçenekte verilenler olabilir?

	K	L	M
A.	Ay	Güneş	Dünya
B.	Dünya	Ay	Güneş
C.	Güneş	Ay	Dünya
D.	Dünya	Güneş	Ay

2. Aşağıdaki canlılardan hangisi fotosentez yaparak kendi besinini üretebilen bir canlı değildir?

A.



Mantar

B.



Ağaç

C.



Gül

D.



Çimen

3. Seda, hayvan sınıflarından birine ait özelliklerin bulunduğu aşağıdaki kartı hazırlamıştır.

- Omurgalıdır.
- Vücudu sert pullarla örtülüdür.
- Yumurta ile çoğalır.
- Yavru bakımı yoktur.

Buna göre Seda hazırladığı karta hangi hayvan sınıfına ait canlının özelliklerini yazmıştır?

- A. Memeliler B. Sürüngenler
C. Kurbağalar D. Kuşlar

4. I. Fotosentez
II. Terleme
III. Gaz alışverişi

Yukarıda verilen özelliklerinden hangisi ya da hangileri bitkide yaprağın görevidir?

- A)Yalnız I B) I ve II C) II ve III D) I,II ve III

5. Aşağıdaki cümlelerin başına cümle doğru ise "D", yanlış ise "Y" harfi yazılacaktır.

- | | |
|-----|--|
| () | Yüzey pürüzlülüğü arttıkça sürtünme kuvvetinin büyüklüğü artar. |
| () | Su direncini azaltmak için gemilerin önleri "V" şeklinde tasarlanmıştır. |
| () | Hava direnci, hacmi büyük cisimlere daha az etki eder. |

Buna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğru olur?

- A) D - Y - Y B) Y - D - Y
C) D - D - D D) D - D - Y

6. Aşağıdaki hâl değişimlerinden hangisi doğrudur?

- A) Katı Donma Sıvı
B) Gaz Süblimleşme Katı
C) Sıvı Buharlaşma Gaz
D) Katı Yoğuşma Gaz

7. Aşağıdaki durumlardan hangisinde sürtünme kuvvetinin artırıcı etkisi yoktur?

- A) Araçlarda kış aylarında kar lastiklerinin kullanılması
B) Jet uçaklarının inişi sırasında paraşüt kullanması
C) Bisiklet zincirinin yağlanması
D) Dağcıların belirli bir yükseklikten sonra çivili buz ayakkabısı kullanması

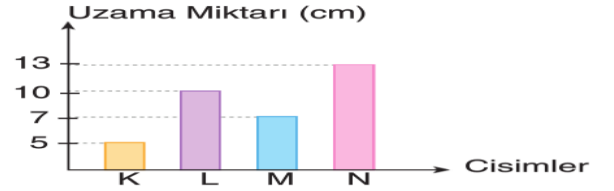
8. Aynı dinamometre ile ağırlıkları ayrı ayrı ölçülen cisimlerin dinamometredeki uzama miktarları aşağıdaki gibidir.

1. cisim → 4 cm
2. cisim → 2 cm
3. cisim → 6 cm

Buna göre, cisimlerin ağırlıkları aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	1. cisim	2. cisim	3. cisim
A)	9 N	3 N	6 N
B)	40 N	20 N	50 N
C)	10 N	5 N	15 N
D)	8 N	6 N	4 N

9. K, L, M ve N cisimlerinin ağırlıklarını ölçen Damla, dinamometredeki uzama miktarları arasındaki ilişkiyi aşağıdaki sütun grafiğinde göstermiştir.



Buna göre K, L, M ve N cisimlerinin ağırlıkları arasındaki ilişki hangisidir?

- A) K > L > M > N
B) N > M > L > K
C) N > L > M > K
D) K > M > L > N

- 10.



Okuldan geldikten sonra karnı acıkan Yaren hemen ocağa bir makarna suyu koyuyor. Bir süre sonra suyun kaynayıp kaynamadığına bakmak için

tencerenin kapağını açan Yaren kapakta su damlacıklarının olduğunu gözlemliyor.

Buna göre Yaren'in karşılaştığı olay aşağıdaki hal değişim olaylarından hangisi ile açıklanır?

- A) Yoğuşma B) Buharlaşma
C) Süblimleşme D) Kırışılma

Süre 40 dk'dır. Başarılar...



@FENCİMALİ

Fen Bilimleri Öğrt.